

Příloha č. 2: Dílčí rozpočet

Cena vytvoření bilančního srážkoodtokového 3D HG a HD modelu s distribuovanými parametry. Kalibrace jednotlivě na průtok v závěrových profilech dílčích povodí.
Za předpokladu, že jsou veškerá potřebná data k dispozici (obstará je uživatel)

sazba Manager	1 800	Kč/hod	14400	Kč/den
sazba Expert	1 600	Kč/hod	12800	Kč/den
služební cesta	500	Kč/hod	4000	Kč/den

 zadat sazbu manažera
 zadat sazbu expertu
 zadat sazbu za služební cestu

Varianta povodí Dyje globálně, detail Svitava od Brna		počet jednotek	počet pracovních dní na jednotku	celkem člověkodní	Kč	SW	SMA/rok	SMA 5 let	SW celkem
1. SW celkové + SMA	čl. IV. odst. 1. smlouvy	1				420000	52500	210000	630000

 zadat cenu SW a cenu podpory (SMA) / rok

2. Základní školení	Proškolení až 6 zaměstnanců - 2 x 2 denní školení na určeném místě - čl. IV. odst. 3.	2	2	4	51 200				
---------------------	---	---	---	---	--------	--	--	--	--

 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku

3. Vytvoření 3D HG a HD modelů (dlouhodobá bilance) pro aplikační školení	Aplikační školení - plnění čl. IV. odst. 4. písm. a) smlouvy								
	celé povodí závodu Dyje (57 profilů)								
	požadavky na data / komunikace	1	7	7	89 600				
	zpracování dat	1	25	25	320 000				
	sestavení HL modelu	1	5	5	64 000				
	sestavení HD modelu, nádrže	1	17	17	217 600				
	testování	1	4	4	51 200				
	kalibrace, validace (na profil)	57	1,5	85,5	1 094 400				
	detailní model	1	30	30	384 000				
	zpráva, tutorial a školení (On-the-Job Training)	1	10	10	128 000				
	jednání, management, VKV, formality	1	5	5	72 000				
				188,5	2 420 800				

 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku

4. Simulace na scénářích	Aplikační školení - plnění čl. IV. odst. 4. písm. b), c), d) smlouvy								
	zadání opatření	20	0,5	10	128 000				
	změny klim. vstupů	3	2	6	76 800				
	simulace modelem	10	0,75	7,5	96 000				
	zpráva, tutorial a školení (On-the-Job Training)	1	10	10	128 000				
	jednání, management, VKV, formality	1	5	5	72 000				
				38,5	500 800				

 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku

5. Testovací simulace na HPC	Aplikační školení - plnění čl. IV. odst. 4. písm. e) smlouvy								
	pronájem				zdarma				zdarma
	příprava vstupů	1	7	7	89 600				
	simulace modelem	1	10	10	128 000				
	zpráva o školení a vyhodnocení	1	10	10	128 000				
	jednání, management, formality	1	5	5	72 000				
				32	417 600				

 zadat částku za pronájem síťových verzí
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku

cesty	20	1	20	80 000
přímé a nepřímé náklady (cestovné, ubytování)	20	1		60 000
management			5	72 000
			25	212 000

 zadat počet člověkodní na služební cestě
 zadat částku za další přímé a nepřímé náklady
 zadat počet jednotek a počet dní na jednotku

celkem za práce bez DPH			288	3 602 400,00 Kč
celkem za SW a podpora 5 let				630 000
intelektuální podpora 5 let a 10 čl/dni za rok/5	12800	10	5	640 000
Celkem za SW				1 270 000,00 Kč

Celková cena za plnění smlouvy

4 872 400,00 Kč bez DPH